NETWORK ENTERTAINMENT

Media Station
»PRN 35«

Hama GmbH & Co KG
D-86651 Monheim/Germany
www.hama.com

All listed brands are trademarks of the corresponding companies. Errors and omissions excepted, and subject to technical changes. Our general terms of delivery and payment are applied.

00053191/04.09

00053191

Ⓓ Bedienungsanleitung

INHALTSVERZEICHNIS:

1. Einführung ... Seite 04
1.1 Allgemeines ... Seite 04
1.2 Verpackungsinhalt ... Seite 04
1.3 Sicherheitsvorkehrungen ... Seite 04
1.3.1 Hinweise zur Verwendung ... Seite 04
1.3.2 Netzspannung ... Seite 04
1.3.3 Funk Interface / Kompatibilität ... Seite 04
1.3.4 Reparaturen ... Seite 04
1.3.5 Hinweise zur Festplattennutzung ... Seite 04
1.3.6 Zusatzinformationen ... Seite 04
1.4 Verbindung herstellen ... Seite 04
1.4.1 PC-Verbindung herstellen ... Seite 04
1.4.2 Verbindung mit externen Datenspeicher ... Seite 04
1.4.3 Audio/Video-Verbindung einrichten ... Seite 04
1.4.3.1 Composite / Stereo Eingang ... Seite 04
1.4.3.2 Composite / Stereo Ausgang ... Seite 04
1.4.3.3 Componentenausgang (YUV) ... Seite 04
1.4.3.4 HDMI Ausgang ... Seite 04
1.4.3.5 Digitale Soundverbindung herstellen ... Seite 04
1.4.3.6 Stromversorgung herstellen ... Seite 04
1.4.3.7 PRN35 ins Netzwerk einbinden ... Seite 04
1.4.3.8 Wireless-LAN-Verbindung herstellen ... Seite 04
1.5 Erste Verwendung ... Seite 04
1.5.1 Fernbedienung betriebsbereit machen ... Seite 04
1.5.2 Gerät Ein-/Ausschalten, Spracheinstellungen ... Seite 04
1.5.2.1 Einschalten ... Seite 04
1.5.2.2 Ausschalten ... Seite 04
1.5.2.3 Spracheinstellungen ... Seite 04
2. Die MediaStation PRN35 ... Seite 04
2.1 Fernbedienung ... Seite 04
2.2 Frontansicht ... Seite 04
2.3 Geräterückseite ... Seite 04
3. Bereit zum Start ... Seite 04
3.1 Video-IN ... Seite 04
3.2 Playback ... Seite 04
3.3 Browser ... Seite 04
3.4 Setup ... Seite 04
3.5 Playlist ... Seite 04
4. Menü zum Bearbeiten aufenommener Titel ... Seite 04
4.1 Menüleiste ... Seite 04
4.2 Wiedergabe von aufgenommenen Titeln ... Seite 04
4.3 Löschen von Titeln ... Seite 04
4.4 Umbenennen von Titeln ... Seite 04
4.5 Sortieren von Titeln ... Seite 04
4.6 Titel Bearbeitungsmenü (Vorschaubild, Schnitt, Titelverwaltung, Kapitelverwaltung, sichern auf Mediapartition) ... Seite 04
4.7 Extras ... Seite 04
4.8 Aufgezeichnete Titel auf Mediapartition kopieren ... Seite 04

5. Timer Aufnahmemenü ... Seite 04
5.1 Erstellen eines neuen Aufnahmeplans ... Seite 04
5.2 Aufnahmeplan verändern ... Seite 04
5.3 Löschen eines Aufnahmeplans ... Seite 04
5.4 Statusmenü Aufnahmeplan ... Seite 04
5.5 Aufnahmeverlaufsübersicht ... Seite 04
6. Einstellungsmenü ... Seite 04
6.1 Videoeinstellungen ... Seite 04
6.2 Audioeinstellungen ... Seite 04
6.3 Veränderung der Aufnahmeinstellungen ... Seite 04
6.4 Veränderung der Netzwerkeinstellungen ... Seite 04
6.5 Systemeinstellungen ... Seite 04
6.6 Info ... Seite 04
7. Browsermenü ... Seite 04
7.1 Alle Medien durchsuchen ... Seite 04
7.2 Musik durchsuchen ... Seite 04
7.3 Fotos durchsuchen ... Seite 04
7.4 Filme durchsuchen ... Seite 04
7.5 Netzfunktionen ... Seite 04
7.5.1 Durchsuchen von Arbeitsgruppen ... Seite 04
7.5.2 Durchsuchen von “Meinen Abkürzungen” ... Seite 04
8. Playlist Menü ... Seite 04
9. Dateikopiermenü ... Seite 04
10. NAS Funktion ... Seite 04
11. Firmware ... Seite 04
11.1 Firmwareinstallation ... Seite 04
12. Anhang ... Seite 04
12.1 Spezifiaktionen ... Seite 04
12.2 FAQ ... Seite 04
12.3 Copyrights und Markenzeichen ... Seite 04
12.4 Support –und Kontaktinformationen ... Seite 04
12.5 Entsorgungshinweise nach ElektroG ... Seite 04
13. Sonstiges ... Seite 04
13.1 Sourcecodeinformationen ... Seite 04

1. Einführung

1.1 Allgemeines

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Erwerb der Media Station PRN35, im Handbuch nur „PRN35“ genannt, ein perfekter Begleiter für Ihre Multimediawelt zu Hause und Unterwegs. Das Gerät ermöglicht die Wiedergabe von Filmen, Musik, Fotos und Aufnahmen Ihrer Videokamera.

Die Editierfunktion ermöglicht Ihnen, TV Programme auf einfache Weise zu speichern. Sie können auch die Daten Ihrer externen Geräte sichern, ohne einen PC zu verwenden. Die PRN35 kann zusätzlich, mit einer eingebauten HDD und Hochgeschwindgkeits-USB 2.0-Anschluss, als Multimedia Recorder verwendet werden.

Das Gerät unterstützt nachstehende Funktionen:

Filmwiedergabe:
DAT (VCD), VOB (DVD), MPG (MPEG-2/1), AVI (MPEG-4 ASP : XviD), DAT (VCD),und MPEG2 TS Datei, Auflösung bis 1080i; XviD, und MPEG-2 TS Dateien.

Video Aufnahme mit Timeshiftfunktion:
Aufnahme per Knopfdruck oder per Zeitplan im MPG Format, Programme von TV, DVD Player oder DV können direkt aufgezeichnet, und im (.mpg) Format gespeichert werden. Über den integrierten Editor, können die gespeicherten Titel direkt bearbeitet werden.
Bitte beachten Sie, dass die Aufnahmefunktion nicht dafür verwendet werden darf, um kopiergeschützte Medien zu vervielfältigen bzw. diese zu archivieren. Einen Hinweis auf einen eventuell vorhandenen Kopierschutz finden sie in den häufigsten Fällen auf den Beilagehinweisen des Mediums. Sollten Sie sich nicht sicher sein, ob eine Erlaubnis zum kopieren des Mediums vorliegt, fragen Sie bitte beim Herausgeber der Mediums nach.

Musikwiedergabe:
Unterstützt MP3, OGG, und WMA* Dateien
Unterstützt Musikwiedergabe auf Knopfdruck

Fotowiedergabe:
Direkte Unterstützung digitaler Kameras; JPEG und BMP Dateien

Festplatten:
Als mobiles Festplattengehäuse für 3,5“ SATA Festplatten verwendbar, welche mittels USB 2.0 Anschluss verbunden werden kann.

Netzwerkfunktion:
Unterstützt kabelgebundenes oder kabelloses** Netzwerk Streaming (SAMBA) und einfache NAS Funktionalität.
***Anmerkung:** WMA Pro und Advanced Profile und WMA mit DRM werden nicht unterstützt!
****Anmerkung:** Wireless Funktion mittels WLAN USB Adapter

1.2 Verpackungsinhalt

Bezeichnung	Menge
Hama MediaStation PRN35	1
A/V Kabel	1
Komponenten Kabel	1
SCART Adapter	1
USB Kabel	1
Fernbedienung	1
Batterien zur Fernbedienung	2
Netzteil	1
Stromkabel	1
Treiber-CD	1
Benutzerhandbuch	1
Festplatteneinbau Anleitung	1
Wireless LAN USB Adapter	1

Anmerkung:
Sollte der Inhalt fehlerhaft sein, nehmen Sie bitte Kontakt zu dem Händler auf, bei dem Sie den MediaPlayer PRN35 erworben haben.
Für den Fall einer nötigen Rücksendung des Produktes, bewahren Sie den Karton, das originale Verpackungsmaterial und Kassenbon auf.

1.3 Sicherheitsvorkehrungen

Machen Sie sich zuerst mit Ihrem PRN35 vertraut und lesen Sie das Benutzerhandbuch, bevor Sie das Gerät bedienen. Sie ziehen dadurch grösseren Nutzen aus dem System und vermeiden Gefahren für sich und andere.

Das PRN35 ist ein Netzwerkmediaplayer und erfordert ein gewisses Grundwissen bezüglich Netzwerkkonfigurationen, um das Gerät einwandfrei in Ihr Heimnetzwerk einzubinden. Vergewissern Sie sich bitte vor der Inbetriebnahme des PRN35 von der einwandfreien Konfiguration Ihrer Netzwerkkomponenten.

Die Ausstattung und die Funktionen Ihres PRN35 können je nach Modell und Firmware bei einigen Beschreibungen und Abbildungen abweichen. Wir behalten uns deswegen Änderungen in Form, Ausstattung und Technik vor. Daher können Sie aus den Angaben, Abbildungen und Beschreibungen in diesem Benutzerhandbuch keine Ansprüche ableiten.

1.3.1 Hinweise zur Verwendung
Nehmen Sie keine Veränderungen an dem PRN35 und den zugehörigen Netzteil vor. Während des Betriebes sollte die Umgebungstemperatur die Werte von +5°C ~ +35°C nicht unter- bzw. überschreiten.

1.3.2 Netzspannung
Der Spannungsbedarf des PRN35 beträgt 12V Gleichspannung (DC) und 3A. Um Schäden und Fehlfunktionen zu vermeiden, verwenden Sie bitte das beiliegende Netzteil.
Stellen Sie vor der Inbetriebnahme des Geräts sicher, dass die auf dem Typenschild angegebene Spannung mit der Netzspannung übereinstimmt. Wenn die Netzspannung nicht mit der Spannung auf dem Typenschild übereinstimmt, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.
Vor Arbeiten an dem Gerät entfernen Sie das Gerät von der Stomzufuhr.

1.3.3 Funk Interferenz/Kompatibilität
Fast alle elektronischen Einheiten empfangen Funkstörungen. Unter bestimmten Umständen könnte auch das PRN35 durch Funkstörungen anderer Geräte beeinträchtigt werden.

Das PRN35 entspricht dem FCC/CE Standard und unterliegt folgenden Regeln:
- Das Gerät darf keine schädlichen Funkstörungen verursachen
- Dieser Player könnte Funkstörungen empfangen einschließlich solcher, die unerwünschten Funktionen verursachen können.

1.3.4 Reparaturen
Führen Sie keine Reparaturen an dem Gerät durch, Sie könnten es beschädigen oder sich selbst oder Ihre Daten gefährden. Sollten Funktionsschwierigkeiten auftreten, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

1.3.5 Hinweise zur Festplattennutzung
- Der PRN35 wird ohne Festplatte ausgeliefert. Zum Einbau einer Festplatte nehmen Sie bitte die beiliegende Kurzanleitung zur Hand.
- Der PRN35 verwendet eine interne Festplatte (nicht enthalten) zur Datenspeicherung; im Normalfall ist das Formatieren oder Reparieren der Festplatte nicht nötig.
- Sollten Fehler auftreten nutzen Sie das Kapitel zur Fehlerbehebung (FAQ).
- Falls eine Formatierung nötig wird, beachten Sie bitte folgendes:
  - o Wählen Sie bei der Formatierung der Festplatte FAT32 als Systemformat.

  Anmerkung: Sollte die Festplatte NTFS als Systemformat nutzen, ist lediglich das Lesen von der Festplatte möglich.
- Der PRN35 sollte nur in einer Windows-Systemumgebung formatiert werden. Bei der Verwendung einer anderen Umgebung, wie beispielsweise MacOS, ist es möglich das die Festplatte nicht erkannt wird.
- Äußere Einwirkungen können Sektoren in der Festplatte beschädigen, verwenden Sie in diesem Fall bitte ein Festplattendiagnose/repairtool wie beispielsweise „CHKDSK“
- Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir im Falle eines Datenverlustes nicht haften können. Wir empfehlen Ihnen deshalb regelmäßige Backups auf eine zweite Festplatte.

1.3.6 Zusatzinformationen
- Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien.
- In seltenen Fällen kann das PRN35 zu Störungen von anderen Geräten führen. Vergewissern Sie sich, dass keine in der Nähe der MediaStation installierten Geräte gestört werden.
- Setzen Sie das Gerät keiner Feuchtigkeit und Wasser aus! Stellen Sie auch keine Objekte auf das Gerät, die Flüssigkeiten enthalten (zum Beispiel Blumenvasen).
- Das Gerät darf keinen starken Wärmequellen ausgesetzt werden (zum Beispiel Heizgeräten oder direkter Sonneneinstrahlung).
- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät so aufgestellt ist, dass genügend Raum für die aktive Lüftung vorhanden ist.
- Während Sie das PRN35 im Betrieb haben, wird sich das Gerät erwärmen. Dies hat keine Auswirkungen auf das Produkt selbst.

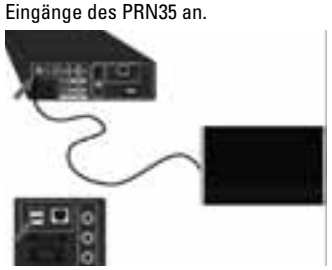
1.4 Verbindungen herstellen

1.4.1 PC-Verbindung herstellen

Stellen Sie sicher, dass der Player eingeschaltet ist;
Verbinden Sie den Mini USB Stecker des USB-Kabels mit der MediaStation PRN35. Verbinden Sie den verbleibenden Stecker des USB-Kabels mit dem Computer.

1.4.2 Verbindung mit externen Daten-Speichern (USB Sticks oder Festplatten)

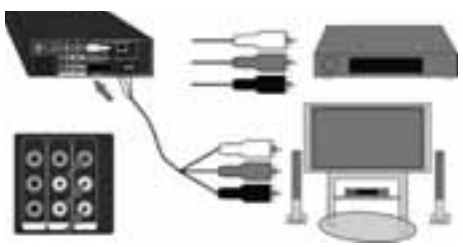
Stellen Sie sicher, dass der Player eingeschaltet ist;
Schliessen Sie Ihre externen USB Geräte an die USB Eingänge des PRN35 an.



1.4.3 Audio/Video Verbindung erstellen

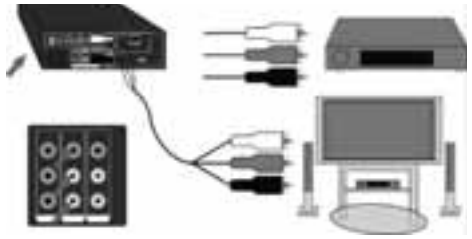
1.4.3.1 Composite/Stereo Eingang

Verbinden Sie ein A/V Kabel (gelb, weiß, rot) den Farben entsprechend mit dem A/V OUT Ihres Ausgabegerätes und dem A/V IN des PRN35 (siehe Grafik).
Mittels dieser Verbindung können Sie Programme vom Fernseher, DVD oder Set-Top-Box aufnehmen.



1.4.3.2 Composite/Stereo Ausgang

Verbinden Sie ein A/V Kabel (gelb, weiß, rot) den Farben entsprechend mit dem A/V IN Ihres TV/Sound Gerätes und dem A/V OUT des PRN35 (siehe Grafik).

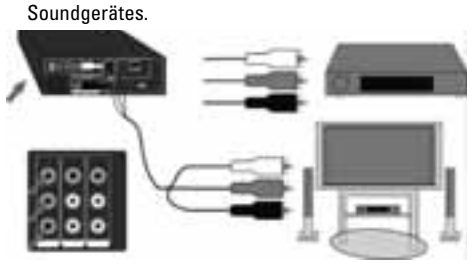


Mittels dieser Verbindung können Sie die Inhalte der Media Station PRN35 auf dem entsprechend angeschlossenem TV/Sound Gerät genießen.

1.4.3.3 Componenten-Ausgang

Verbinden Sie ein Componenten Kabel (rot, grün, blau) den Farben entsprechend mit dem YPbPr (RGB) IN Ihres TV Gerätes und dem YPbPr (RGB) OUT des PRN35 (siehe Grafik).
Für die Tonausgabe stehen zwei Optionen zur Verfügung:

- Verbinden Sie die Stereoausgänge (rot, weiß) der A/V out Buchsen mit dem A/V IN Ihres TV/Soundgerätes.
- Verbinden Sie einen der SPDIF Ausgänge des PRN35 (koaxial oder optisch) mit dem S/PDIF IN Ihres TV/ Soundgerätes.

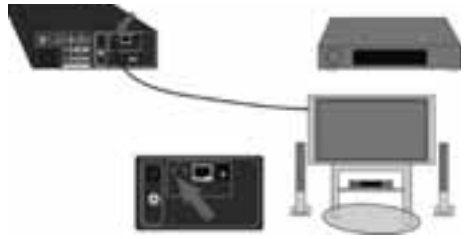


Mittels dieser Verbindung können Sie ebenfalls die Inhalte der MediaStation auf dem entsprechend angeschlossenem TV/Sound Gerät genießen.

1.4.3.4 HDMI Ausgang

Verbinden Sie Ihre Media Station PRN35 (HDMI out) mit einem HDMI IN Ihres TV Gerätes.

Mittels dieser Verbindung über nur ein Kabel, steht Ihnen die maximale Audio- und Videoqualität zur Verfügung.



1.4.3.5 Digitale Soundverbindung herstellen.

Verbinden Sie einen der S/PDIF Ausgänge des PRN35 (koaxial oder optisch) mit dem S/PDIF IN Ihres TV/Soundgerätes.

- Wenn Sie ein Koaxialkabel (nicht enthalten) verwenden, schließen Sie den RCA-Anschluss des Kabels an den Koaxial-Anschluss des PRN35 an (siehe Grafik).
- Wenn Sie ein Glasfaserkabel (nicht enthalten) verwenden, schließen Sie den Toslink Anschluss des Kabels an den optischen Anschluss des PRN35 an (siehe Grafik).

Schließen Sie den anderen Stecker Ihres Koaxialkabels oder Ihres Glasfaserkabels an ein digitales Audio-Gerät an (nicht im Lieferumfang).

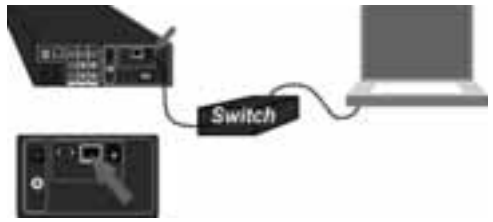
1.4.3.6 Stromversorgung herstellen

- Schließen Sie das Netzteil an den PRN35 an (siehe Grafik).
- Verbinden Sie das Netzteil mit der Stromversorgung (siehe Grafik).

1.4.3.7 MediaStation PRN35 ins lokale Netzwerk einbinden

Für diese Verbindungsart benötigen Sie ein Netzwerkkabel (mind. CAT 5e, nicht enthalten)

- Schließen Sie einen der Stecker des Kabels an die RJ45 LAN Buchse des PRN35 an.
- Schließen Sie den anderen Stecker des Kabels an einen RJ45 LAN-Anschluss Ihres Routers, Switches oder HUB's an.



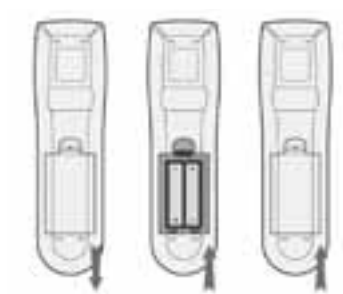
1.4.3.8 Wireless LAN (WLAN) Verbindung herstellen

1. Stellen Sie sicher, dass der Player eingeschaltet ist;
2. Schliessen Sie den beiliegenden WLAN USB Adapter an einen der USB Eingänge des PRN35 an.

1.5 Erste Verwendung

1.5.1 Fernbedienung betriebsbereit machen

Erste Verwendung der Fernbedienung:
Setzen Sie bitte als erstes die mitgelieferten Batterien in die Fernbedienung ein (siehe Grafik).



1.5.2 Gerät Ein-/Ausschalten, Spracheinstellungen

1.5.2.1 Einschalten
Nachdem Sie die vorherigen Schritte ausgeführt haben, betätigen Sie die Ein-/Ausschalttaste an der Front des Gerätes oder auf der Fernbedienung, um das Gerät zu starten. Warten Sie einen Augenblick bis das System hochgefahren ist, die blaue LED in der Front leuchtet und das Startmenü am Bildschirm angezeigt wird.

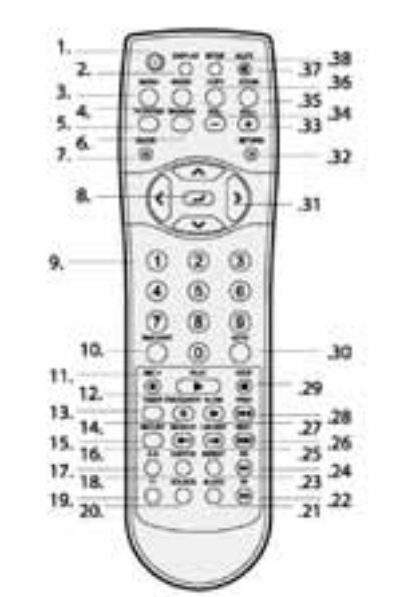
1.5.2.2 Ausschalten
Betätigen Sie die Ein-/Ausschalttaste an der Front des Gerätes oder auf der Fernbedienung, um das Gerät auszuschalten. Nach dem Herunterfahren des Gerätes wird der Standby Modus mittels einer roten LED angezeigt.

1.5.2.3 Spracheinstellung
Im Setupmenü haben Sie die Möglichkeit, die Menüführung in verschiedenen Sprachen darzustellen. Gehen Sie dazu über die SETUP Taste der Fernbedienung in das Setupmenü und unter den Punkt „ SYSTEM „ Menüsprache.

2. Die MediaStation PRN35

2.1 Fernbedienung

Alle Funktionen der PRN35 werden mit Hilfe der Fernbedienung ausgeführt.



Detailierte Funktionsübersicht wie folgt:

1. EIN/AUS	2. Infofenster
3. Menü	4. Musik
5. TV SYSTEM	6. Browser
7. Startmenü	8. Bestätigung
9. Nummernblock	10. Time Shift
11. Aufnahme	12. Wiedergabe
13. Aufnahmetimer	14. Pause
15. Aufnahmeliste	16. Sofortwiederholung
17. A-B	18. Untertitel
19. F1	20. Quelle
21. Audio	22. Schneller Vorlauf
23. Wiederholung	24. Schneller Rücklauf
25. Überspringen	26. Nächster
27. Zeitlupe	28. Vorheriger
29. Stop	30. GO-TO
31. Navigationstasten	32. Zurück
33. Lauter	34. Leiser
35. Zoom	36. Kopieren
37. Stummschaltung	38. Einstellungen

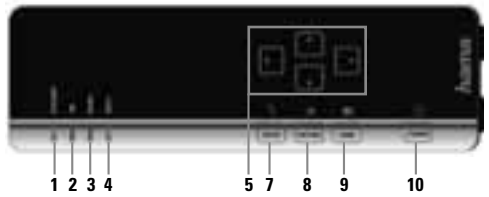
Taste	Funktion
	Ein-/Ausschalt Taste Zum Ein- und Ausschalten des PRN35
	Infofenstertaste • Ermöglicht die Bildschirmanzeige von Titelnummer und abgelaufener/verbleibender Zeit während der Wiedergabe. • Ermöglicht die Bildschirmanzeige von Aufnahmequalität und abgelaufener Zeit während der Aufnahme. • Ermöglicht die Informationsleiste der Timeshiftfunktion ein –oder auszublenden.
	Menü Taste **1.** Drücken Sie diese Taste um im Browser Menü Dateien zu löschen oder umzubenennen oder um Musik der Playlist hinzuzufügen. **2.** Drücken Sie diese Taste in My_Shortcuts unter Punkt NET des Browser Menüs um eine Verknüpfung für einen Netzwerkzugang zu erstellen.
	Musiktaste Ermöglicht die Wiedergabe von gespeicherten PLAYLISTEN. Ist das Gerät nicht im Wiedergabe/Aufnahmemodus aktiv oder per USB mit dem PC verbunden, drücken Sie die Musiktaste, um mit der Musikwiedergabe in der ersten nichtleeren Playliste zu beginnen. Drücken Sie die Musiktaste erneut, um zur nächsten Playlist umzuschalten und deren Musik abzuspielen.
	TV System-Taste Ermöglicht das Durchschalten der verschiedenen Videoausgangsmodi: NTSC, PAL, 480P, 576P, 720P, und 1080i
	Browser Taste Ermöglicht die verschiedenen Speichermedien HDD, USBund NET nach Musik, Photo und Filmdateien zu durchsuchen.
	Startmenü Taste Ermöglicht durch drücken zum Startmenü zurückzukehren. Für ausführliche Informationen siehe unter 3. Bereit zum Start
	Bestätigungs-Taste Ermöglicht die Bestätigung von Optionen auf der Menüoberfläche.
	Nummernblock Ermöglicht die Eingabe von Kanalnummern oder nummerische Eingabe bei Einstellungsveränderungen.
	Time Shift Im Video-In-Modus, drücken Sie diese Taste, um die **Timeshift Funktion** zu aktivieren und warten Sie bis der WIEDERGABE-Pfeil auf der Bildschirm erscheint. Nun haben Sie die Möglichkeit das aktuelle TV Programm anzuhalten und zu einem späteren Zeitpunkt genau von dieser Stelle fortzusetzen. Zum anhalten der der Sendung drücken Sie Um die Wiedergabe fortzusetzen drücken Sie Die Timeshiftfunktion bleibt aktiv, bis Sie drücken. **Während des PAUSE-Modus, wird die Sendung auf der HDD oder USB Gerät gespeichert, so lange genügend Speicherplatz vorhanden ist.**

	Aufnahme Taste Ermöglicht durch drücken eine Aufnahme direkt zu starten oder nach einer Pause fortzusetzen. Wiederholtes drücken ermöglicht die Aufnahmelänge zu variieren. Optionen: 30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 180 min, 240 min, aus.
	Wiedergabe Taste Drücken Sie diese Taste um mit der Wiedergabe eines Titels zu beginnen.
	Aufnahmetimer Taste Durch drücken dieser Taste gelangen Sie in ein Menü zur Einstellung von geplanten Aufnahmen. Hier lassen sich Aufnahmepläne hinzuzufügen, editieren oder löschen. Siehe auch unter Das Erstellen eines neuen Aufnahmeplans.
	Pause / Step Taste Drücken Sie diese Taste um die aktuelle Wiedergabe anzuhalten. Nochmaliges drücken ermöglicht schrittweise in der pausierten Datei vorwärts zu „gehen“. Drücken Sie um mit der Wiedergabe fortzufahren.
	Aufnahmeliste Dient zum Anzeigen der geplanten Aufnahmen in einer Listenansicht.
	Sofortwiederholung Taste Durch drücken der Taste wird die aktuelle Wiedergabe um 10 Sekunden zurückgespult. Ideal bei Sportsendungen einzusetzen.
	A-B Taste Drücken Sie die A-B-Taste am Startpunkt und Endpunkt eines Abschnitts, den Sie für eine Wiederholung markieren möchten.
	Untertitel Taste Ermöglicht verfügbare Untertitel auzuwählen
	F1 Taste Nicht belegt
	Quelle Taste Drücken Sie diese Taste zum Auswählen einer Eingabequelle. (Hier nur Video1, Composite vorhanden)

	AUDIO Taste Drücken Sie diese Taste, um einen Untertitel, während des abspielens eines entsprechend unterstützten Videos, auszuwählen.
	Schneller Vorlauf Taste Ermöglicht die aktuelle Wiedergabe schnell vorlaufen zu lassen. Durch wiederholtes drücken können Sie verschiedene Geschwindigkeiten auswählen.
	Wiederholung Taste Durch drücken dieser Taste lassen sich die Wiederholmodi Kapitel, Titel oder Aus aktivieren.
	Schneller Rücklauf Taste Ermöglicht die aktuelle Wiedergabe schnell zurücklaufen zu lassen. Durch wiederholtes drücken können Sie verschiedene Geschwindigkeiten auswählen.
	ÜBERSPRINGEN Taste Drücken Sie diese Taste, um im Wiedergabe- oder Aufzeichnungsmodus um 30 Sekunden vorzurücken.
	Nächster Taste Durch drücken von gelangen Sie in das nächste Kapitel in einem abgespielten Titel (wenn von der Datei unterstützt).
	Zeitlupe Taste Drücken diese Taste um in Zeitlupe abzuspielen. Drei Bewegungseinstellungen sind verfügbar. Drücken Sie um mit der normalen Wiedergabe fortzufahren.
	Vorheriger Taste: Durch drücken von gelangen Sie in das vorherige Kapitel in einem abgespielten Titel (wenn von der Datei unterstützt).
	Stop Taste Dient zum Beenden einer Wiedergabe.
	GO-TO Taste: Ermöglicht Ihnen an eine bestimmte Stelle in einem abgespielten Videotitel zu gelangen. Sie haben die Möglichkeit durch Eingabe von Titel, Kapitel und Zeit diese Stelle zu definieren.

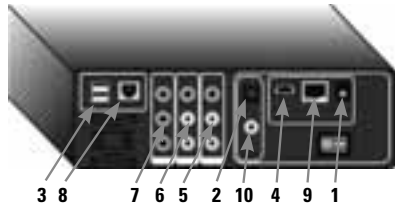
	Navigationstasten: Durch verwenden der Pfeiltasten können Sie durch die Menüoptionen navigieren.
	Zurück Taste: Drücken Sie diese Taste, um zur vorherigen Anzeige beim Navigieren von Menüs zurückzukehren.
	Lautstärke erhöhen Taste: Durch drücken dieser Taste erhöhen Sie die Lautstärke.
	Lautstärke verringern Taste: Durch drücken dieser Taste verringern Sie die Lautstärke.
	Zoom Taste Durch drücken dieser Taste haben Sie die Möglichkeit das aktuell angezeigte Bild zu vergrößern oder zu verkleinern (Foto oder Videos).
	Kopieren Taste Durch das Betätigen dieser Taste, gelangen Sie in das Kopiermenü.
	Stummschaltung Taste Ermöglicht durch einen Tastendruck die Audioausgabe zu unterbrechen. Erneutes drücken aktiviert die Audioausgabe wieder.
	Einstellungen Taste Durch drücken dieser Taste gelangen Sie in das Einstellungsmenü für den PRN35.

2.2 Frontansicht



Nr.	Name	Funktion
1	Standy-By	LED (rot) leuchtet, wenn sich das Gerät im Standby befindet.
2	Betrieb	LED (blau) leuchtet, wenn das System aktiv ist.
3	Musik	LED (blau) leuchtet, wenn Musik abgespielt wird.
4	Aufnahme	LED (rot) leuchtet, während einer Aufnahme.
5	Navigations-tasten	Zum Navigieren innerhalb der Menüstruktur
6	Ein/Aus	Betätigen, um das Gerät an- oder in den Standby Modus zu schalten.
7	Bestätigungs-taste / Enter	Zum Bestätigen der aktuellen Auswahl
8	Return	Zum Zurückkehren zur vorherigen Anzeige
9	Home	Zum Zurückkehren ins Hauptmenü

2.3 Geräterückseite



1. Netzteilbuchse
2. S/PDIF Optischer Audioausgang
3. 2x USB Schnittstelle
4. HDMI Videoausgang
5. Composite Videoeingang/Stereo Audioeingang
6. Composite Videoausgang/Stereo Audioausgang
7. Y/Pb/Pr Videoausgang (YUV)
8. USB Hostschnittstelle (mini USB) zum Anschluss an den PC
9. RJ45 Netzwerkanschluß
10. S/PDIF Koaxial Audioausgang

3. Bereit zum Start

Schalten Sie den PRN35 ein und warten bis das Startmenü an Ihrem Bildschirm dargestellt wird. Dieses Menü können Sie auch von jeder Stelle im Menüverlauf durch drücken der Taste auf der Fernbedienung erreichen.

3.1 Video IN
Live TV, Aufnahme und Time Shiftfunktion

Zum betrachten des gewählten Kanals für eine geplante Aufzeichnung oder um die Time Shift-Funktion zu nutzen (siehe „Taste Timeshift" weiter oben).
Um eine Eingangsquelle auszuwählen, drücken Sie auf der Fernbedienung oder wählen Sie die Schaltfläche Video-In im Startmenü.

3.2 Playback
Wiedergeben und Editieren von aufgezeichneten TiteIn

Ein von der PRN35 auf Festplatte oder USB-Gerät aufgezeichneter Film wird Titel genannt.
Hier haben Sie die Möglichkeit einen aufgezeichneten Titel wiederzugeben oder zu editieren.
Drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung oder wählen Sie die Schaltfläche PLAYBACK im Startmenü aus, um eine Liste der aufgezeichneten Titel angezeigt zu bekommen.

3.3 Browser
Wiedergeben von Multimediadateien

Hier können Sie die verschiedenen Datenquellen (interne Festplatte, angeschlossene USB-Geräte und freigegebene Netzwerkpfade) nach Mediadaten durchsuchen und zur Wiedergabe auswählen.

Drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung oder wählen Sie die Browser Schalftfläche im Startmenü aus, um diese Funktionen nutzen zu können.

3.4 Setup
Einstellungsmenü
Um das Einstellungsnsmenü aufzurufen, wählen Sie die Taste auf der Fernbedienung oder wählen Sie Setup Schaltfläche im Startmenü aus, um die entsprechenden Einstellungen vornehmen zu können.

3.5 Playlist
Um das Playlistmenü aufzurufen, wählen Sie Playlist Schaltfläche im Startmenü aus, um die entsprechenden Einstellungen vornehmen zu können.

4. Bearbeitungsmenü für aufgenommene Titel
In diesem Menü haben Sie die Möglichkeit, alle gespeicherten Titel wiederzugeben und zu bearbeiten. Drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung oder wählen Sie im Hauptmenü die Playback Schaltfläche aus, um eine Liste der aufgezeichneten Titel angezeigt zu bekommen.

4.1 Menüliste

Nummer	Funktion	Beschreibung
1	Menüleiste	Drücken Sie oder um das Menü zu durchsuchen. Sie haben hier verschiedene Möglichkeiten einen aufgezeichneten Titel zu bearbeiten.
2	Titelliste	In diesem Fenster werden alle aufgezeichneten Titel aufgelistet. Es werden Informationen wie Länge/ Qualität/Miniaturansicht/ Aufzeichnungsdatum und –zeit eines Titels dargestellt. Zeichen bedeutet, dass ein aufenommener Titel noch nicht abgespielt wurde. Zeichen bedeutet, dass der entsprechend gekennziechnete Titel zur Zeit aufgenommen wird.
3	Allgemeine Informationen	In diesem Fenster sehen Sie eine Wiedergabe-statutsanzeige von einem gewählten Titel, den verfügbaren Speicherplatz der Festplatte und die restliche Aufnahmezeit für die aktuell eingestellte Qualitätsstufe.
4	Vorschau-fenster	Spielt den aufgenommen Titel in einem ab.

4.2 Wiedergabe von aufgenommenen Titeln
Für die Wiedergabe eines Titels gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie oder auf der Fernbedienung um die Wiedergabe-Schaltfläche aus der Menüleiste auszuwählen.
2. Bei angezeigter Titelliste, drücken Sie oder auf der Fernbedienung um den gewünschten Titel anzuwählen.
3. Drücken Sie oder auf der Fern-bedienung um den gewählten Titel abzuspielen.
4. Drücken Sie auf der Fernbedienung um die Wiedergabe zu stoppen und zur Eingangsseite zurückzukehren.

4.3 Löschen von Titeln
Um einen Titel zu löschen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie oder auf der Fernbedienung um die Taste Löschen aus der Menüleiste zu wählen.
2. Bei angezeigter Titelliste, drücken Sie oder auf der Fernbedienung um den zu löschenden Titel auszuwählen.
3. Drücken Sie um das Löschen zu bestätigen.
4. Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt. Drücken Sie oder und wählen Sie OK.
5. Drücken Sie um die gewählte Datei zu löschen. Um das Löschen abzubrechne, wählen Sie zurück aus.

4.4 Umbennen von Titeln

Um einen Titel umzubenennen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie oder auf der Fernbedienung um die Taste Umbenennen aus der Menüleiste zu wählen.
2. Bei angezeigter Titelliste, drücken Sie oder auf der Fernbedienung um den gewünschten Titel auzuwählen.
3. Drücken Sie auf der Fernbedienung. Das Eingabefenster zur Änderung des Dateinamens wird angezeigt.

4. Benutzen Sie die Navigationspfeile, um Buchtaben und Nummern auszuwählen. Für den Wechsel zwischen Groß- und Kleinschreibungen nutzen Sie bitte die CAPS Taste aus. Drücken Sie <-Um einen Buchstaben zu löschen. Drücken Sie -> Um ein Leerzeichen einzufügen. Drücken Sie die Taste für die Eingabe jedes Buchstaben oder jeder Nummer.
5. Sobald Sie den neuen Namen eingegeben haben, wählen Sie OK aus und drücken Sie um alle Änderungen zu bestätigen. Wenn Sie die Benennung während des Prozesses abbrechen wollen, Drücken Sie die Taste.

4.5 Sortieren von Titeln
Um einen Titel zu sortieren, gehen Sie wie folgt vor:

1. Bei angezeigter Titelliste, drücken Sie oder auf der Fernbedienung um die Schaltfläche Sortieren aus der Menüliste auszuwählen.
2. Drücken Sie auf der Fernbedienung. Das Auswahlfenster zur Sortierung wird angezeigt.

Rückwärts
Wählen Sie diese Taste aus, um zur Hauptanzeige zurückzukehren.

Titelnummer
Wählen Sie Titelnummer aus, um alle Dateien nach ihren Titelnummern zu sortieren.

Aufnahmezeit
Wählen Sie Aufnahmezeit aus, um alle Dateien nach ihrer Länge zu sortieren.

Titelname
Wählen Sie Titelnamen aus, um alle Dateien alphabetisch entsprechend dem Titelnamen zu sortieren.

Neue Titel
Wählen Sie Neue Titel aus, um alle Dateien, in zeitlicher Aufnahmereihenfolge zu sortieren.

4.6 Titel Bearbeitungsmenü
Um einen Titel zu editieren, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie oder auf der Fernbedienung um die Titel edit. Schaltfläche aus der Menüleiste auszuwählen.
2. Drücken Sie auf der Fernbedienung.
   Das Auswahlfenster zur Bearbeitung wird angezeigt.

Zurück:
Wählen Sie diese Schaltfläche aus, um zur Hauptanzeige zurückzukehren.

Miniatur einstellen:
Wählen Sie diese Schaltfläche aus, um eine Miniaturansicht vom ausgewählten Video zu ändern. Drücken Sie oder auf der Fernbedienung um diese Schaltfläche auszuwählen.

Es erscheint nun ein Editierfenster.

Durch drücken der , oder Tasten auf der Fernbedienung, können Sie eine bestimmte Stelle des Filmes für die Miniaturansicht aussuchen.
Wenn Sie die Stelle erreichen, die Sie als Miniaturansicht einfügen möchten, drücken Sie oder um BESTÄTIGEN auszuwählen
und anschließend zum speichern des Vorgangs.

Ab Löschen:
Mit dieser Funktion ist es Ihnen möglich, einen estimmten Teil der Aufnahme herauszuschneiden.

Durch drücken der Tasten , oder auf der Fernbedienung, können Sie eine bestimmte Stelle des Filmes für das Herausschneiden aussuchen.

Wählen Sie A einstellen und drücken Sie um den Anfang des zu löschenden Abschnittes zu markieren.
Wählen Sie B einstellen und drücken um das Ende des zu löschenden Abschnittes zu markieren.

Titel teilen:
Wählen Sie einen Titel aus und teilen Sie ihn in Abschnitte ein.

Durch drücken der , oder Taste auf der Fernbedienung, können Sie eine bestimmte Stelle des Filmes für das Teilen aussuchen.

Wenn Sie die Stelle erreichen, an welcher Sie einen Abschnitt teilen möchten, drücken Sie oder bis Sie auf dem Punkt BESTÄTIGNE sind und drücken sie anschließend .

Titel verbinden:
Wählen Sie zwei oder mehrere Titel aus und fügen Sie diese zu einem neuen Titel zusammen. Anschließend wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt, die Sie mit der BESTÄTIGEN-Taste validieren.

Kapitelmarkierung hinzufügen:
Fügen Sie der ausgewählten Datei eine Kapitelmarkierung hinzu.

Eine Kapitelmarkierung ist ein in den Titel eingeführter Markierungspunkt, der es Ihnen ermöglicht zwischen den markierten Abschnitten hin und herzuspringen.

Sobald Sie den gewünschten Markierungspunkt erreichen, setzen Sie durch drücken der Taste eine neue Markierung.

Durch betätigen der Tasten und , können Sie anschließend zwischen den gesetzten Markierungen springen.

Kapitelmarkierung entfernen:
Sollten Sie eine gesetzte Kapitelmarkierung entfernen wollen, können Sie mit den Tasten und zwischen den einzelnen Markierungspunkten springen.
Sobald Sie die zu entfernende Markierung erreicht haben, bestätigen Sie den Löschvorgang mit der Taste. Die aktuelle Markierung wird durch ein rotes Fähnchen dargestellt.

Auf Mediapartition kopieren:
Im Titel Listenmenü drücken Sie oder auf der Fernbedienung, um auszuwählen, welchen Titel von UDF-Partition zur FAT-Partition kopieren wollen.

4.7 Extras
Drücken Sie oder auf der Fernbedienung um die EXTRAS Schaltfläche aus der Menüleiste auszuwählen.
Drücken Sie und das Menü wird angezeigt.

	Zurück	Wählen Sie diese Taste aus, um zur Hauptanzeige zurückzukehren.
	Alle Titel löschen	Wählen Sie diese Taste, um alle gespeicherten Titel zu löschen.

4.8 Aufgezeichnete Titel auf Mediapartition kopieren
Alle aufgezeichneten Titel werden temporär in einer Diskaufnahmepartition (UDF Format) gespeichert, die von PC´s nicht erkannt werden können. Wenn Sie die aufgezeichneten Titel auf Ihren Computer importieren wollen, kopieren Sie bitte zunächst die Titel von der Aufnahmepartition in die Multimediapartition, welche im FAT32 Dateisystem formatiert ist. Genauere Informationen hierzu finden Sie unter Punkt 4.6 **„Titelbearbeitungsmenü"**

5. Timer Aufnahmemenü
Der Timer ermöglicht Ihnen Aufnahmepläne zu erstellen, zu bearbeiten oder zu löschen, sowie den Status und Verlauf zu betrachten.

Drücken Sie auf der Fernbedienung um das Menü zu konfigurieren.

Beachten Sie, dass zum Aufnehmen des TV Signales die Set Top Box oder der Fernseher auf das entsprechend aufzunehmende Programm eingestellt sein muss und aktiv ist.

5.1 Das Erstellen eines neuen Aufnahmeplans

Drücken Sie oder auf der Fernbedienung um die Bearbeiten Schaltfläche aus der Menüleiste auszuwählen.
Wählen Sie **einen neuen Zeitplan hinzufügen** und drücken Sie .
Das entsprechende Einstellungsinformationsfenster wird am Bildschirm angezeigt.

Verwenden Sie oder auf der Fernbedienung um sich zwischen den Optionen zu bewegen und drücken Sie bzw. um jede Einstellung anzupassen.

Startzeit	Geben Sie das Datum und die Zeit der Aufnahme ein.
Länge	Geben Sie die Dauer der Aufnahme ein.
Wiederholen	Wählen Sie aus, wie oft die Aufnahme vorgenommen werden soll. Wählen Sie zwischen einmal, täglich, Montag bis Freitag, Montag bis Samstag oder an einem bestimmten Wochentag.
Qualität	Wählen Sie die Aufnahmequalität aus. Wählen Sie von HQ, SLP, EP, LP und SP. Je höher die Qualität, desto mehr Speicherplatz ist auf der Festplatte erforderlich. Für Detailinformationen über Aufzeichnungsdauer mit der jeweiligen Einstellung siehe HDD Freier Speicherplatz auf der linken Seite des Anzeigefensters.
Vorschau	Dieses kleine Voranzeigefenster zeigt das aktuelle Programm des ausgewählten Kanals an.

Drücken Sie Taste um die Eingabe zu bestätigen.

5.2 Aufnahmeplan verändern

Drücken Sie oder auf der Fernbedienung um die Bearbeiten Schaltfläche aus der Menüleiste auszuwählen.

Wählen Sie aus der Liste den Aufnahmeplan aus, den Sie bearbeiten wollen and drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung.
Das Einstellungsinformationsfenster wird geöffnet.

Nehmen Sie nun die Veränderungen am gewählten Zeitplan vor, wie unter **5.1 Das Erstellen eines neuen Aufnahmeplans** beschrieben.

5.3 Löschen von Aufnahmeplänen

Drücken Sie oder auf der Fernbedienung um die **Löschen** Schaltfläche aus der Menüleiste zu wählen.
Wählen Sie den Plan aus, den Sie löschen wollen und drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung.
Eine Bestätigungsmeldung wird angezeigt.

Wählen Sie, **den ausgewählten Zeitplan löschen**, alle Zeitpläne löschen oder wählen Sie ABBRUCH.
Drücken Sie zur Bestätigung.

5.4 Aufnahmeplan Statusübersicht

Drücken Sie oder auf der Fernbedienung um die Status Schaltfläche aus der Menüleiste zu wählen.
Eine Liste der Aufnahmepläne wird angezeigt. Wählen Sie einen Aufnahmeplan aus und drücken Sie .

Wählen Sie **VPS Timer aktivieren, Benutzereinstellungen aktivieren** oder anhalten des ausgewählten Zeitplanes aus.
Drücken Sie zur Bestätigung.

5.5 Aufnahmeverlaufsübersicht

Drücken Sie oder auf der Fernbedienung um die Verlauf Schaltfläche aus der Menüleiste zu wählen.

Hier können Sie einen vollständigen Verlauf von allen erledigten Aufnahmen ansehen.

6. Einstellungs Menü

Das Einstellungsmenü ermöglicht Ihnen, Audio, Video, Aufnahmefunktionen, Netzwerk und Systemeinstellungen zu konfigurieren. Um in das Einstellungsmenüzu gelangen, wählen Sie Setup im Startmenü aus oder drücken auf der Fernbedienung.

6.1 Videoeinstellungen

Drücken Sie oder auf der Fernbedienung um die Video Schaltfläche aus der Menüleiste zu wählen.

Seiten-verhältnis	Wählen Sie diese Schaltfläche aus, um das Seitenverhältnis einzustellen. Drücken Sie oder , um aus den Bildformaten Pan Scan 4:3, Letter Box 4:3 oder 16:9 auszuwählen. Drücken Sie zur Bestätigung. **Pan Scan 4:3:** Zeigt ein breites Bild auf derm ganzen Bildschirm an und schließt die redundanten Teilen aus. Wenn ein 4:3 Standard Fernsehapparat angeschlossen ist, ist diese Option die richtige Wahl. **Letter Box 4:3:** Zeigt ein breites Bild mit zwei schwarzen Streifen auf dem oberen und unteren Teil des 4:3 Bildschirmes an. Wenn ein 4:3 Standard Fernsehapparat angeschlossen ist, ist diese Option die richtige Wahl. **16:9:** Komprimiert die Abbildung, um sie zu konvertieren. Wenn ein 16:9 Standard Fernsehapparat angeschlossen ist, ist diese Option die richtige Wahl.
Helligkeit	Wählen Sie diese Schaltfläche aus, um den Helligkeitswert zu verändern. Drücken Sie oder um den Helligkeitswert einzustellen. Die neue Einstellung wird auf dem Bildschirm angezeigt. Drücken Sie zur Bestätigung.

Kontrast	Wählen Sie diese Schaltfläche aus, um den Kontrastwert zu verändern Drücken Sie oder , um den Kontrastwert einzustellen. Die neue Einstellung wird auf dem Bildschirm angezeigt. Drücken Sie zur Bestätigung.
Video-ausgang	Wählen Sie diese Schaltfläche aus, um den Videoausgang zu verändern. Drücken Sie oder um den Videoausgang, je nach Ihren Voraus-setzungen zu verändern. Drücken Sie zur Bestätigung.
TV System	Wählen Sie diese Schaltfläche aus, um das TV System einzustellen. Drücken Sie oder um den TV System Typ je nach Ihren Voraussetzungen einzustellen. Drücken Sie zur Bestätigung.

6.2 Audioeinstellungen

Drücken Sie oder auf der Fernbedienung um die Audio Schaltfläche aus der Menuleiste auszuwählen.

Nacht-modus	Wählen Sie diese Schaltfläche aus, um den Nachtmodus einzustellen. Drücken Sie oder um den Nachtmodus AUS, EIN oder auf Komfort zu stellen. Drücken Sie zur Bestätigung-
S/PDIF	Wählen Sie diese Schaltfläche aus, um einen S/PDIF Modus auszuwählen. !!!!!Deutsch Drücken Sie oder um den Modus im Raw oder LPCM Format zu aktivieren. Drücken Sie zur Bestätigung.

6.3 Veränderung der Aufnahmeeinstellungen

Drücken Sie ◄ oder ► auf der Fernbedienung um die Aufnahme Schaltfläche aus der Menüleiste zu wählen.

Qualität	Wählen Sie diese Schaltfläche aus um eine Qualitätsstufe für die Aufnahme auszuwählen. Drücken Sie ▲ oder ▼ um die gewünschte Qualitätseinstellung vorzunehmen. Die beste Qualität erhalten Sie mit der HQ Einstellung, die die höchste Datenmenge erzeugt. Die anderen Einstellungen reduzieren zwar die Aufnahmequalität, benötigen aber weitaus weniger Speicherplatz. Drücken Sie ● zur Bestätigung.

Aufzeichnungsort	Wählen Sie diese Schaltfläche aus, um das Speichermedium (interne Festplatte oder angeschlossenes USB Gerät) für die geplanten Aufnahmen festzulegen. Drücken Sie ▲ oder ▼ um HDD oder USB auszuwählen. Drücken Sie ● zur Bestätigung.
Automatische Kapitel	Wählen Sie **Auto Kapitel** aus, um Kapitelmarkierungen in eingestellten Intervallen erstellen zu lassen. Drücken Sie ▲ oder ▼ um die bevorzugten Intervalle Auszuwählen. Eine automatische Kapitelmarkierung wird bei jedem Intervall hinzugefügt und ermöglicht Ihnen die Titel nach dem Aufzeichnen leichter zu durchsuchen. Drücken Sie ● zur Bestätigung.

Timeshift Ordner	Wählen Sie diese Schaltfläche aus, um das Speichermedium (interne Festplatte oder angeschlossenes USB Gerät) für mögliche Timeshiftzwischen-speicherungen festzulegen. Drücken Sie ▲ oder ▼ um HDD oder USB auszuwählen. Drücken Sie ● zur Bestätigung.

6.4 Veränderung der Netzwerkeinstellungen

Drücken Sie ◄ oder ► auf der Fernbedienung um die Netzwerkfunktion aus der Menüleiste zu wählen.

Lan Setup	Wählen Sie diese Schaltfläche aus, um die Netzwerkeinstellung zu konfigurieren. Überprüfen Sie bitte, ob all Ihre Netzwerkgeräte in Betrieb und korrekt konfiguriert sind: 1. Verbinden Sie zunächst, wie unter Punkt 1.4.6 beschrieben, den PRN35 mit Ihrem bestehenden Netzwerk. 2. Bitte erstellen Sie entsprechend Ihres Betriebssystemes Freigabeordner als Stream-Ordner auf Ihrem PC und vergewissern Sie sich, dass jeder ´Benutzer´ oder ´Gast´ zugangsberechtigt ist. Drücken Sie ▲ oder ▼ um DHCP (AUTO) oder FIX IP (MANUELL) auszuwählen. Drücken Sie ● zur Bestätigung. **DHCP (AUTO)** Ermöglicht das automatisch Beziehen einer IP-Adresse von Ihrem DHCP Server. Drücken Sie ● zur Bestätigung.

Wenn Sie Fixed IP (Feste-IP-Adresse) verwenden, müssen Sie die folgenden Informationen eingeben: IP Adresse, Subnetzmaske, Standard Gateway. Falls Sie bei den oben erwähnten Einstellungen Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an einen Netzwerkadministrator.

Verwenden Sie die **Navigationstaste** und **Zifferntaste**, um die IP-Adresse einzugeben. Drücken Sie zur Bestätigung.

WLAN Setup	

Bevor Sie mit der WLAN Konfiguration beginnen überprüfen Sie folgendes:

1. Prüfen Sie, ob der mitgelieferte WLAN USB Adapter mit einem der USB Host Anschlüsse verbunden ist.
2. Stellen Sie sicher, dass Sie einen Wireless Router oder AP (AccessPoint) in Ihrem Netzwerk betreiben oder ob Ihr PC mit einem wireless Netzwerkadapter oder -karte ausgestattet ist.
3. Stellen Sie sicher, dass sich der PRN35 in der Reichweite Ihres WLAN Gerätes befindet

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal einrichten wollen, wählen Sie die Schaltfläche Bearbeiten aus.

Es werden zwei Verbindungsmodi angeboten:
Infrastruktur (AP) und Peer to Peer (AdHoc).

Drücken Sie um den Vorgang abzubrechen oder für den nächsten Schritt.

Drücken Sie oder um eine Auswahl zu treffen und anschließend um den Vorgang zu bestätigen.

1) Suche SSID Name
Wählen Sie **Autom.** um nach reichbaren SSID´s (Service Set Identifier) zu suchen.

Wählen Sie den gewünschten AP von der Liste mit den gefundenen SSID´s.

WEP (Wired Equivalend Privacy)
WEP 64-Bit- Bei dieser Einstellung muss der WEP Schlüssel aus 10 Hexadezimalzeichen bestehen.
(**Achtung** – nicht empfohlen!
Sehr geringe Datensicherheit).

WPA (**W**iFi **P**rotected **A**ccess)
WPA **TKIP** (**T**emporal **K**ey **I**ntegrity **P**rotocol)
WPA läuft hier im PSK-Modus (Pre-Shared Key). Dieser vereinfacht den Einsatz daheim oder in kleinen Firmen. PSK arbeitet mit einem vorab ausgetauschten Passwort (Pre-Shared Key in Form einer Passphrase), das die WLAN-Geräte (Basisstation und Client) zum Ermitteln des individuellen Sitzungsschlüssels verwenden (Entsprechende Hardware vorausgesetzt).

2) SSID Name Bestätigen

3) WLAN Sicherheits Einstellungen

Wählen Sie **Offenes System**, wenn das Netzwerk nicht verschlüsselt ist. (**Achtung** – nicht empfohlen! Sehr geringe Datensicherheit), oder einen der beiden Verschlüsselungsarten **WEP** oder **WPA**, entsprechend Iherer Netzwerkkonfiguration und geben das von Ihnen verwendete Passwort ein.

4) W-LAN Addresse Setup

Wählen Sie DHCP IP (AUTO) um automatisch eine IP Adresse von Ihrem DHCP Server zu beziehen oder wählen Sie FIX IP (MANUELL) um die IP Adresse manuell einzustellen.

5) Einstellungen

Im Einstellungsfenster werden die von Ihnen vorgenommenen Einstellungen dargestellt.

6) Verbindungstest

Der Test benötigt einen Moment. Bitte warten Sie bis zu einem Ergebnis.

Wenn Test erfolgreich war, werden die Netzwerkinformaionen angezeigt.

1) Ad Hoc Setup

Wählen Sie „MANUELL“ um die Einstellungen zu ändern.

Stellen Sie dann die Wireless SSID, die Verschlüsselung und die Host IP für die Ad Hoc Verbindung ein.

Anmerkung: Player und PC müssen im Ad Hoc Modus, die gleiche SSID und den gleichen IP Bereich nutzen.

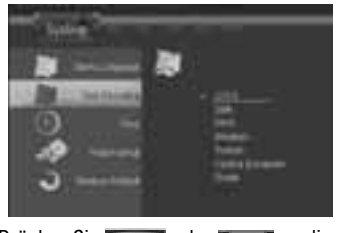
2) Sichern und Starten

Wählen Sie **OK** um die oben beschriebenen Einstellungen zu speichern.

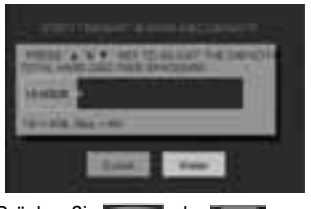
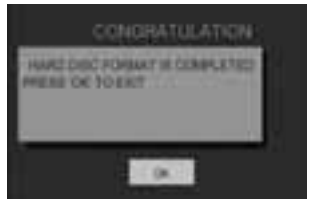
Wenn der Test erfolgreich war, werden die Netzwerk informationen angezeigt.

6.5 Systemeinstellungen

Drücken Sie oder auf der Fernbedienung um die System Schaltfläche aus der Menüleiste zu wählen.

Menü-sprache	Wählen Sie diesen Punkt aus, um eine Auswahl für die Oberflächensprache zu treffen. Drücken Sie oder , um die Sprache auszuwählen. Drücken Sie zur Bestätigung.
Unter-titel	Wählen Sie diesen Punkt aus, um eine Auswahl für die Untertitel Text Datenbank zu treffen.  Drücken Sie oder um die für Sie passende Einstellung vorzunehmen. Drücken Sie zur Bestätigung.

Zeit	Wählen Sie diesen Punkt aus, um die Zeiteinstellung manuell zu verändern. Drücken Sie um in das Zeiteinstellungsmenü zu gelangen. Drücken Sie oder auf der Fernbedienung um das entsprechend einzustellende Feld auszuwählen. Drücken Sie oder um die Einstellungen anzupassen. Drücken Sie zur Bestätigung.

HDD Formatierung	Wählen Sie diesen Punkt aus um die Formatierung der Festplatte für den ersten Gebrauch vorzunehmen. Drücken Sie oder um die Formatierungsfunktion auszuwählen. Drücken Sie zur Bestätigung.
	 Drücken Sie oder um OK auszuwählen. Drücken Sie zur Bestätigung.
	 Drücken Sie oder um die Größe der Timeshiftpartition einzustellen. Drücken Sie oder auf der Fernbedienung um NEXT auzuwählen und drücken zur Bestätigung.
	 Drücken Sie oder um die Größe der FAT32 Partition (für Aufnahmen) und der NTFS Partition (Mediadatenpartition) einzustellen. Drücken Sie oder auf der Fernbedienung um NEXT auzuwählen und drücken zur Bestätigung.
	 Drücken Sie oder auf der Fernbedienung um FORMAT auzuwählen und drücken zur Bestätigung. Nun wird die Formatierung der internen Festplatte gestartet. Warten Sie bitte einige Minuten ab, bis die Formatierung abgeschlossen ist.
	 Nach Abschluss der Formatierung erscheint ein Informationsfenster, welches das Fertigstellen bestätigt. Drücken Sie um in das Startmenü zurückzukehren.

	Verbinden Sie nun den PRN35 per USB Kabel mit Ihrem PC und kopieren den „SYS" Ordner aus dem Ordner „FIRMWARE" in die erste Multimedia Partition (FAT32). Auf diese Weise können Sie die erweiterte FONT Unterstützung und die NAS Funktion des PRN35 nutzen.
Standard-werte laden	Drücken Sie oder um den PRN35 auf seine Werkseinstellungen zurückzusetzen. Eine Bestätigungsabfrage erscheint. Drücken Sie oder um OK auszuwählen und drücken zur Bestätigung. ACHTUNG: alle Benutzerdefinierten Einstellungen gehen verloren!

6.6 Info

Drücken Sie oder auf der Fernbedienung um die Info Schaltfläche auszuwählen. Hier erhalten Sie verschiedene Angaben zu Systeminformationen des PRN35.

7. BROWSERMENÜ

Hier haben Sie die Möglichkeit Musik, Fotos und Filme, die auf der internen Festplatte, einem per USB angeschlossenem Gerät, einer eingesteckten Speicherkarte oder im freigegebenen Netzwerk gespeichert sind, zu suchen und wiederzugeben.
Um in dieses Menü zu gelangen, wählen Sie die Browser Schaltfläche im Startmenü aus.

Drücken Sie und um den gewünschten Speicherort auszuwählen. Wählen Sie HDD, USB oder NETZ und drücken Sie .

7.1 Alle Medientypen durchsuchen

Drücken Sie oder auf der Fernbedienung um die Alle Schaltfläche auszuwählen.

7.2 Musik durchsuchen

Drücken Sie oder auf der Fernbedienung um die Musik Schaltfläche auszuwählen.

Drücken Sie oder um den Ordner auszuwählen, der Ihre Audiodateien enthält und drücken Sie

Drücken Sie oder um die Datei auszuwählen, die Sie abspielen möchten und drücken Sie .

Drücken Sie MENU und ein Hilfsprogrammsmenü erscheint, welches Ihnen ermöglicht, die gespielte Musik zu Ihrer Playlist hinzuzufügen.

7.3 Fotos durchsuchen

Drücken Sie ◄ oder ► auf der Fernbedienung um die Fotos Schaltfläche auszuwählen.

Drücken Sie ▲ oder ▼ um den Ordner auszuwählen, der Ihre Fotodateien enthält und drücken Sie ENTER.

Drücken Sie ▲ oder ▼ um ein Foto auszuwählen und eine Vorschau des ausgewählten Bildes wird zusätzlich angezeigt.
Drücken Sie ENTER, wenn Sie das gewählte Bild im Vollbildmodus ansehen wollen.

Anmerkung :

1. Wenn das Foto im Vollbildmodus angezeigt wird, beginnt die Diaschau automatisch.
2. Während Sie Musikdateien abspielen können Sie gleichzeitig die Fotos in einer Diashow ablaufen lassen.

Während Sie ein Foto ansehen, können Sie ◄ oder ► drücken, um ein Foto in einen bestimmten Winkel zu drehen. Außerdem können Sie Fotos vergrößern oder verkleinern indem Sie ZOOM drücken. Drei Zoommodi sind verfügbar.

7.4 Durchsuchen der Filme

Drücken Sie ◄ oder ► auf der Fernbedienung um die Filme Schaltfläche auszuwählen.

Drücken Sie ▲ oder ▼ um einen Ordner auszuwählen, der Ihre Videodateien enthält und drücken Sie ENTER.

Drücken Sie ◄ oder ► um einen Film auszuwählen. Eine Vorschau des ausgewählten Filmes wird abgespielt.

Drücken Sie ENTER und der Film wird im Vollbildmodus gespielt.
Diese Filmsuchfunktion unterstützt DAT, VOB, IFO, MPG, AVI, und TS Formatdateien.
Während Sie einen Film im Vollbildmodus abspielen, können Sie ZOOM drücken, um die Abbildung zu vergrößern oder zu verkleinern. Vier Zoommodi sind verfügbar.

7.5 Netzfunktion

Sie können die Streamingwiedergabe von Ihren Multimediadateien aus dem Netz aktivieren und dadurch auch die Dateikopiefunktion durch das Netz nutzen. Vergewissern Sie sich bitte, ob Sie, wie unter **6.4 Veränderung der Netzwerkeinstellungen** beschrieben, die richtigen Einstellungen getätigt haben, bevor Sie mit der Konfiguration fortfahren.
Es gibt zwei Wege, die gemeinsame Multimediadateien auf Ihrem lokalen Netz ausfindig zu machen wenn Sie NETZ im Browsermenü auswählen. Sie können die Arbeitsgruppe oder Meine Abkürzungen (` My Short Cuts') durchsuchen.

7.5.1 Durchsuchen der Arbeitsgruppe
Sie können die Arbeitsgruppe auswählen, welcher Ihr PC angehört. Bestätigen Sie die Auswahl der Arbeitsgruppe durch drücken der Taste ENTER.

Innerhalb der Arbeitsgruppe wählen Sie anschließend den gewünschten PC aus und bestätigen dies erneut durch drücken der ENTER Taste.

Dann wählen Sie die gemeinsame Multimediadatei aus, die Sie durchsuchen wollen.

Anmerkung: Auf Grund verschiedener Netzbedingungen kann manchmal auf die Arbeitsgruppe nicht zugegriffen werden, bzw. wird die Arbeitsgruppe auf der Liste nicht erscheinen. In solchem Fall müssen Sie ‚Meine Abkürzungen' verwenden, um die gemeinsamen Dateien durchzusuchen.

7.5.2 Durchsuchen in ‚Meinen Abkürzungen'
Sie können auch ´Spezifischer Dateiserver IP' einstellen und darauf über ‚Meine Abkürzungen' im Menü zugreifen.

Drücken Sie MENU und ein Hilfsprogrammsmenü erscheint.

Drücken Sie MENU und ein Hilfsprogrammsmenü erscheint, welches Ihnen ermöglicht, die gespielte Musik zu Ihrer Playlist hinzuzufügen.

7.3 Fotos durchsuchen

Drücken Sie ◄ oder ► auf der Fernbedienung um die Fotos Schaltfläche auszuwählen.

Drücken Sie ▲ oder ▼ um den Ordner auszuwählen, der Ihre Fotodateien enthält und drücken Sie ENTER.

Drücken Sie ▲ oder ▼ um ein Foto auszuwählen und eine Vorschau des ausgewählten Bildes wird zusätzlich angezeigt.
Drücken Sie ENTER, wenn Sie das gewählte Bild im Vollbildmodus ansehen wollen.

Anmerkung :

1. Wenn das Foto im Vollbildmodus angezeigt wird, beginnt die Diaschau automatisch.
2. Während Sie Musikdateien abspielen können Sie gleichzeitig die Fotos in einer Diashow ablaufen lassen.

Während Sie ein Foto ansehen, können Sie ◄ oder ► drücken, um ein Foto in einen bestimmten Winkel zu drehen. Außerdem können Sie Fotos vergrößern oder verkleinern indem Sie ZOOM drücken. Drei Zoommodi sind verfügbar.

7.4 Durchsuchen der Filme

Drücken Sie ◄ oder ► auf der Fernbedienung um die Filme Schaltfläche auszuwählen.

Drücken Sie ▲ oder ▼ um einen Ordner auszuwählen, der Ihre Videodateien enthält und drücken Sie ENTER.

Drücken Sie ◄ oder ► um einen Film auszuwählen. Eine Vorschau des ausgewählten Filmes wird abgespielt.

Drücken Sie ENTER und der Film wird im Vollbildmodus gespielt.
Diese Filmsuchfunktion unterstützt DAT, VOB, IFO, MPG, AVI, und TS Formatdateien.
Während Sie einen Film im Vollbildmodus abspielen, können Sie ZOOM drücken, um die Abbildung zu vergrößern oder zu verkleinern. Vier Zoommodi sind verfügbar.

7.5 Netzfunktion

Sie können die Streamingwiedergabe von Ihren Multimediadateien aus dem Netz aktivieren und dadurch auch die Dateikopiefunktion durch das Netz nutzen. Vergewissern Sie sich bitte, ob Sie, wie unter **6.4 Veränderung der Netzwerkeinstellungen** beschrieben, die richtigen Einstellungen getätigt haben, bevor Sie mit der Konfiguration fortfahren.
Es gibt zwei Wege, die gemeinsame Multimediadateien auf Ihrem lokalen Netz ausfindig zu machen wenn Sie NETZ im Browsermenü auswählen. Sie können die Arbeitsgruppe oder Meine Abkürzungen (` My Short Cuts') durchsuchen.

7.5.1 Durchsuchen der Arbeitsgruppe
Sie können die Arbeitsgruppe auswählen, welcher Ihr PC angehört. Bestätigen Sie die Auswahl der Arbeitsgruppe durch drücken der Taste ENTER.

Innerhalb der Arbeitsgruppe wählen Sie anschließend den gewünschten PC aus und bestätigen dies erneut durch drücken der ENTER Taste.

Dann wählen Sie die gemeinsame Multimediadatei aus, die Sie durchsuchen wollen.

Anmerkung: Auf Grund verschiedener Netzbedingungen kann manchmal auf die Arbeitsgruppe nicht zugegriffen werden, bzw. wird die Arbeitsgruppe auf der Liste nicht erscheinen. In solchem Fall müssen Sie ‚Meine Abkürzungen' verwenden, um die gemeinsamen Dateien durchzusuchen.

7.5.2 Durchsuchen in ‚Meinen Abkürzungen'
Sie können auch ´Spezifischer Dateiserver IP' einstellen und darauf über ‚Meine Abkürzungen' im Menü zugreifen.

Drücken Sie MENU und ein Hilfsprogrammsmenü erscheint.

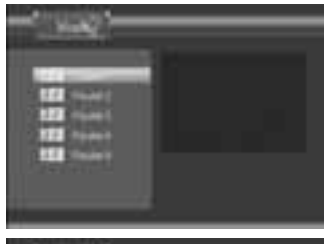
Netzwerk-browser	Wählen Sie diese Taste aus, um Netz-Benutzer Namen, Netz-Kennwort sowie Spezifischen Dateiserver IP einzustellen.
	 Wählen Sie den Benutzernamen aus, und die Eintragsanzeige erscheint. Benutzen Sie die Navigationspfeile, um Buchstaben und Nummer auszuwählen. Siehe **4.4 Umbenennen von Titeln** für weitere Informationen.
	 Wählen Sie Netz-Kennwort aus, und die Eintragsanzeige erscheint. Siehe oben.

	 Wählen Sie Spezifischen Dateiserver IP aus und verwenden Sie die Navigationstasten und Zifferntasten, um IP-Adresse einzugeben. Drücken Sie [OK] zur Bestätigung.

Wählen Sie Ihre IP- Adresse und drücken Sie [OK] zur Bestätigung.

Als nächstes wählen Sie die Multimediadatei aus, die Sie abspielen wollen.

8. Playlist Menü



Das Playlist Menü ermöglicht Ihnen, Ihre Musikfavoriten in der Wiedergabeliste zu durchsuchen und abzuspielen. Um das Menü einzugeben, wählen Sie Playlist vom Startmenü aus. Es gibt bis zu 5 Playlists.

9. Dateikopiermenü

Drücken Sie [ ] auf der Fernbedienung, um das Dateikopiermenü einzugeben, das Ihnen ermöglicht, Dateien zwischen HDD und USB Geräten zu kopieren.

Schritt 1: Wählen Sie die Ausgangs- und die Zielort aus.

Drücken Sie [ ] oder [ ] um die Quelle auszuwählen.

Drücken Sie [ ] um abzubrechen, und [ ] für den nächsten Schritt.

Schritt 2: Wählen Sie die Quellendateien aus, die Sie kopieren wollen.

Drücken Sie [ ] um die Dateien auszuwählen, und [ ] um abzubrechen, und [ ] für die weiteren Schritte.

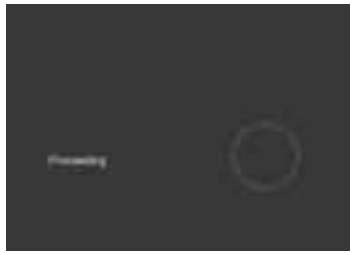
Schritte 3:
Wählen Sie den Zielordner aus, um die oben genannten Dateien zu speichern.

Drücken Sie [ ] oder [ ] um den Ordner auszuwählen.

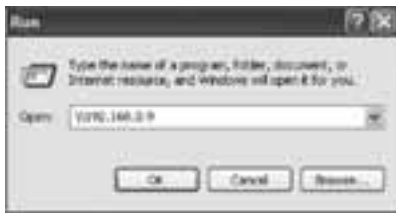
Drücken Sie [ ] um abzubrechen, und [ ] für die weiteren Schritte.

Schritt 4:
Fahren Sie fort, die ausgewählten Dateien zu kopieren.

Drücken Sie [ ] oder [ ] um OK zu wählen und drücken Sie [ ] zur Bestätigung. Der Kopiervorgang wird gestartet.



10. NAS Funktion
Sie können den PRN35 zusätzlich als NAS (Network-Attached Storage) verwenden.
Das heißt, Sie können auch von Ihrem PC aus auf die Daten des PRN35 zugreifen und diese kopieren, verschieben oder löschen.
Wenn Sie eine Netzwerkverbindung hergestellt und eingerichtet haben geben Sie \\NAS oder \\IP Addresse in das Ausführen Fenster (Mausklick auf START > Ausführen) oder in die Adresszeile Ihres Internet Explorers auf dem PC ein. (Beispiel: wenn die IP Adresse Ihres PRN35 „192.168.0.4“ lautet geben Sie \\192.168.0.4 oder \\NAS ein und klicken auf OK oder drücken die Entertaste Ihrer Tastatur).



Wurden alle Einstellungen richtig vorgenommen können Sie nun die Daten auf der internen Festplatte des PRN35 kopieren, verschieben, löschen oder auf dem PC wiedergeben.

Anmerkung:
1. NTFS formatierte Datenträger stellen eine NUR-LESEN Funktion zur Verfügung.
2. Stellen Sie sicher, dass der “SYS” Ordner, welcher den SAMBA Server beinhaltet, auf der HDD1 gespeichert ist (siehe 6.5 Systemeinstellungen Festplatten Formatierung), da sonst die NAS Funktion nicht zur Verfügung steht.

11. Firmware
Die Firmware ist das Betriebssystem (OS) des PRN35. Durch aktualisieren der Firmware werden beispielsweise neue Funktionen hinzugefügt oder fehlerhafte Programmteile korrigiert. Die aktuelleste Fimrware finden Sie unter www.hama.com

11.1 Firmware Installation
Firmware Aktualisierungen können Weiterentwicklungen, neue Funktionen und behobene Fehler enthalten.
Für die Aktualisierung benötigen Sie einen USB Stick (nicht im Lieferumfang enthalten).

Um zu überprüfen, ob die neuste Firmware installiert ist gehen Sie folgendermaßen vor:
1. Wählen Sie im SETUP Menü die Info Schaltfläche aus.
2. Die Firmwareversion wird hinter dem Punkt SW Version angezeigt.
3. Vergleichen Sie diese Nummer mit der zuletzt veröffentlichten Version.

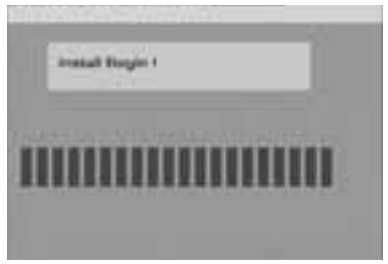
Schritt 1: USB Stick vorbereiten
Nehmen Sie einen handelsüblichen USB Stick zur Hand (nicht im Lieferumfang enthalten), und kopieren die zur Verfügung gestellten fünf Dateien (siehe unten) von der beiliegenden CD in das Root Verzeichnis des USB Sticks.

Schritt 2: Verbinden des USB Sticks
Unterbrechen Sie die Stromversorgung vom Netzteil zum PRN35. Stecken Sie den USB Stick in einen der USB Host Eingänge des PRN35.

Schritt 3: Einschalttaste gedrückt halten
Halten Sie die Einschalttaste an der Front des PRN35 gedrückt ohne Sie wieder loszulassen.

Schritt 4: Stromversorgung wieder herstellen
Verbinden Sie das Stromkabel vom Netzteil wieder mit dem PRN35 und warten ungefähr drei Sekunden ab.
Nun können Sie die immer noch gedrückte Einschalttaste loslassen.

Die Firmwareinstallation wird in ungefähr 30 Sekunden beginnen. Die LED Anzeige in der Gerätefront blinkt während der Installation. Haben Sie den PRN35 mit Ihrem fernseher verbunden, erscheint folgender Installations-bildschirm.



Warten Sie etwa zwei Minuten ab, bis die Installation abgeschlossen ist. Die LED Anzeige erllischt und der PRN35 geht automatisch in den StandBy Status.
Drücken Sie die Einschalttaste an der Front oder auf der Fernbedienung, um das Gerät wieder einzuschalten und die neuen Funktionen nutzen zu können.

12. ANHANG

12.1 Spezifikationen

Unterstützte USB Geräte: USB Festplatten Andere USB Massenspeichergeräte USB 2.0 Interface
Unterstützte Speicherkarten: SD/MMC/MS/MS Pro
Unterstützte Dateiformate: DAT/VOB/IFO/MPG/AVI/MPEG-2 TS: MP3/OGG/WMA Kompressionsrate zwischen 32 kbps und 320 kbps JPEG/BMP
UNTERSTÜTZTE VIDEO CODECS: MPEG-1/MPEG-2 MPEG-4 ASP: XviD
UNTERSTÜTZTE AUDIO CODECS: MP2/MP3/OGG Vorbis/WMA Standard (DRM, Profi und entwickeltes Profil werden nicht unterstützt)/PCM
UNTERTITELFORMATE UNTERSTÜTZT: SRT, SMI, SSA, IDX/SUB, SUB
UNTERSTÜTZTE AUFNAHMEDATENTRÄGER (nur FAT32 formatiert): Eingebaute Festplatte Per USB angeschlossener Datenträger

VIDEOAUFNAHMEMODUS

Modus	80 GB HDD	120 GB HDD	160 GB HDD
HQ	16hrs	24hrs	33hrs
SP	32hrs	48hrs	66hrs
LP	48hrs	72hrs	99hrs
EP	64hrs	96hrs	132hrs
SLP	96hrs	144hrs	198hrs

VIDEOAUFNAHMEFORMAT HQ/SP/LP/EP/S-LP Modus: MPEG-2 MP@ML
AUDIO AUFNAHMEFORMAT HQ/SP/LP/EP/SLP Modus: MP2 2-Kanal

VIDEO AUS Spezifikationen	
Composite Ausgang	1 Vpp 75 Ohm
Component Ausgang	Y:1 Vpp 75 Ohm
	Cb:0.7 Vpp 75 Ohm
	Cr:0.7 Vpp 75 Ohm
HDMI Anschluss	HDMI (Version 1.1)
Network Feature	
Ethernet	RJ-45, LAN 10/100 Mbps
WLAN	IEE 802.11 b/g, bis zu 54 Mbps (mit PRN35 USB WLAN Adapter)
AUDIOLEISTUNG	
DA-Konverter	24-bit/192 kHZ
AD- Konverter	24-bit/96 kHZ
Signal (1kHZ)	≥ 95 dB
Dynamikbereich (1kHZ)	≥90 dB
Kanal Trennung	≥95 dB
Gesamte Oberschwingung Verzerrung (1kHZ)	≤-85 dB
ALLGEMEIN	
Stromversorgung	AC 100~240 V 50~60 Hz
Stromverbrauch	ca. 35 W
Umgebungstemperatur	+5° C to +35°C (+36° F to +95° F)
Umgebungsluftfeuchtigkeit	5% zu 80% RH
Festplatte	3,5" SATA Festplatte
Abmaße	203 x 164.4 x 53 mm (7.99" x 6.47" x 2.09")
Nettogewicht	ca. 1.5 kg

HINWEIS:
Änderungen der Spezifikationen und des Entwurfs dieses Produktes sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

12.2 FAQ

Frage 1. Mein Computer erkennt den PRN35 nicht.

Anwort:
Stellen Sie sicher, dass der Player eingeschaltet ist. Wenn er nicht eingeschaltet ist, kann der Computer den PRN35 nicht erkennen.
Stellen Sie weiter sicher, dass der PRN35 mit dem Computer verbunden ist. (siehe **1.4.1 zum Verbinden des Players mit dem Computer**)
Falls Sie Windows 98SE benutzen, installieren Sie zuerst die USB Treibersoftware. Führen Sie nach der Installation des Programms einen Neustart durch und verbinden Sie den Player erneut mit Ihrem Computer.
Es wird weiters empfohlen, die USB Anschlüsse auf der Rückseite Ihres Computers zu benützen, da die vorderen USB Anschlüsse meist keine aktiven Anschlüsse darstellen.

Frage 2. Wenn ich versuche das USB- Gerät zu trennen, erhalte ich die Nachricht: „Das Gerät ‚Generic volume' kann im Augenblick nicht beendet werden. Versuchen Sie das Gerät später zu trennen." Was kann ich in diesem Fall tun?

Anwort:
Schließen Sie alle Programme, inklusive dem Windows® Explorer, die auf Daten des PRN35 zugreifen können. Die Trennung des USB Gerätes sollte nach diesem Vorgang erfolgreich durchgeführt werden können. Ist die Trennung aber nicht möglich, schließen Sie alle Programme und warten Sie 20 Sekunden ab. Im Anschluss versuchen Sie das USB Gerät erneut mit Hilfe des grünen Pfeilsymbols vom Computer zu trennen.

Frage 3. Ich sehe neue Dateinamen und Ordnernamen, die ich nie erstellt habe oder die unerklärliche Namen haben.

Anwort:
Höchstwahrscheinlich ist die Belegungstabelle des PRN35 (FAT), die für die Benennung der Dateien zuständig ist, beschädigt. Windows und Macintosh schreiben oft Zusatzdateien (z.B. für die Finderdefinition oder Systemwiederherstellung) auf die Festplatte.

Frage 4. Ich habe meinen PRN35 dazu verwendet, Daten zwischen verschiedenen Computern zu transferieren. Kann eine Defragmentierung der Festplatte des PRN35 schaden?

Anwort:
Eine Defragmentierung der internen Festplatte ist nur nach einer Transferierung vieler Dateien auf und vom Player sinnvoll. Sie können aber die Defragmentierungsoption Ihres PRN35 jederzeit nutzen, da sie ihm nicht schaden kann. Stellen Sie lediglich sicher, dass während der Nutzung der Windows® Defragmentierung keine anderen Programme in Verwendung sind. Stellen Sie sicher das die Stromversorgung während der Defragmentierung nicht unterbrochen wird.

Frage 5. Meine Dateien sind vom PRN35 verschwunden.

Anwort:
Stellen Sie sicher, dass Sie Ihre Dateien mit dem richtigen Browser durchsuchen. Dies bedeutet, dass Sie darauf achten sollten, korrekt gefilterte Suchmasken und Ansichten (z.B. Fotos, Musik, Filme, etc.) zu verwenden.

Frage 6. Warum können manche Foto-Formate nicht in der Fotofunktion angezeigt werden?

Anwort:
Im JPEG Format gibt es verschiedene Anzeigeoptionen. Der Player unterstützt nicht alle Optionen, daher sollten Sie, wenn nötig wie folgt vorgehen:
Verwenden Sie das Programm Photoshop, um das Photo zu öffnen.
Wählen Sie aus dem Menü >"Datei" >"Speichern unter" (siehe linkes Bild) aus und wählen Sie als Bildformat „JPEG". Geben Sie den Dateinamen ein und klicken Sie anschließend auf die „Speichern" Schaltfläche
Daraufhin erscheint ein neues Fenster
(siehe rechtes Bild). Wählen Sie „Grundlinie" oder „Optimierte Grundlinie".

Frage 7. Warum flackert der Fernseher während des Starts vom PRN35 kurz auf, zeigt einen blauen Bildschirm oder einen Bildschirmschoner?

Anwort:
Das ist ganz normaler Vorgang, da das System bei erstmaliger Benutzung die entsprechenden Parameter einrichten muss, um ein korrektes Videosignal ausgeben zu können. Während der Initialisierung empfängt der Fernseher falsche oder instabile Signale, welche den Fernsehbildschirm zum flackern bringen. Manche Fernseher identifizieren diese Signale, als würde es sich nicht um korrekte Signale handeln und zeigen daher einen blauen Bildschirm oder einen Bildschirmschoner an.

Frage 8. Warum erscheint auf dem Bildschirm meines Fernsehers ein defektes Bild, wenn ich auf Y/Pb/Pr 480P, 576P, 720P, 1080I schalte.

Anwort:
Bitte überprüfen Sie, ob Ihr Fernseher Y/Pb/Pr 480P, 576P, 720P, 1080I Ausgaben unterstützt. Falls nicht, benutzen Sie stattdessen die A/V Signal-Anzeige, drücken Sie auf die „TV-System"-Taste Ihrer Fernbedienung und schalten Sie die Funktion TV Videoinput auf NTSC oder PAL um.

Frage 9. Warum erhalte ich keine Tonausgabe für Film- und/oder Musikplayback, wenn Y/Pb/Pr Outputkomponenten verwendet werden?

Anwort:
Die Outputkomponenten Y/Pb/Pr ermöglichen nur eine Übertragung von Videosignalen und nicht von Audiosignalen. Während der Verwendung von Y/Pb/Pr müssen Sie daher den A/V- OUT Anschluss anstecken oder einen der S/PDIF Stecker anschließen, um die Soundausgabe zu ermöglichen.

Frage 10. Warum erkennt der PRN35 die Festplatte nicht?

Anwort:
Stellen Sie sicher, dass die Firmware ordnungsgemäß installiert wurde, und dass keine Systempartitionen auf der HDD gelöscht wurden Falls auf der Festplatte Fehler auftreten, sichern Sie bitte Ihre Dateien und installieren sie die Firmware, wie unter Punkt
„11. Firmware Installation" beschrieben, erneut.

12.3 Copyrights und Markenzeichen

Markenzeichen
Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.
Alle anderen Marken sind rechtmäßiges Eigentum ihrer Urheber.

12.4 Support –und Kontaktinformationen

Bei defekten Produkten:
Bitte wenden Sie sich bei Produktreklamationen an Ihren Händler oder an die Hama Produktberatung.

Internet/World Wide Web
Produktunterstützung, neue Treiber oder Produktinformationen bekommen Sie unter www.hama.com

Support Hotline – Hama Produktberatung:
Tel. +49 (0) 9091 / 502-115
Fax +49 (0) 9091 / 502-272
e-mail: produktberatung@hama.de

Anmerkung:
Dieses Produkt darf nur in Deutschland, Österreich, Schweiz, England, Frankreich, Belgien, Italien, Niederlande, Dänemark, Ungarn, Polen, Schweden, Portugal, Luxemburg, Irland, Griechenland, Tschechische Republik, Slowakische Republik, Norwegen und Finnland betrieben werden!
Die Konformitätserklärung nach der R&TTE-Richtlinie 99/5/EG fi nden Sie unter www.hama.com

Danach kommt Englisch und Französisch und dann die Sourcecodeinformationen (Auf die letzten Seiten)
12.5 Entsorgungshinweise nach ElektroG

Standardzettel